

### Beschreibung:

- ✓ Verteileranschlussstation für Flächenheizung und -kühlung
- ✓ FB-Anschlussverteiler e-class 63 VA im Unterputz-Verteilerschrank montiert
- ✓ Primäranschluss vertikal, mit Wärmezählereinbaustrecke
- ✓ alternativ mit Wasserzählereinbaustrecken KW bzw. KW + WW

### Technische Daten:

#### Auslegungsdaten:

- ✓ max. Wärmeleistung: 25 kW bei  $\Delta T$  10 K,
- ✓ max. Volumenstrom von 2,14 m<sup>3</sup>/h
- ✓ max. Betriebstemperatur -10 bis 70°C
- ✓ max. Betriebsdruck max. 4 bar

#### Verteiler:

- ✓ e-class 63 VA FB-Anschlussverteiler
- ✓ mit Vor- und Rücklaufbalken aus profiliertem Edelstahlprofil VA 1.4301 DN 32
- ✓ Entlüftungsventil 1/2" und SFEE-Ventil 1/2" im Vor- und Rücklauf
- ✓ Stutzenabstand 50 mm

#### Vorlaufbalken:

- ✓ integrierte Regolux® Durchflussanzeiger VA mit Memory-Funktion
- ✓ absperrbar und visuell regulierbar („Hydraulischer Abgleich“), erfüllt DIN 1264-4
- ✓ Einstellbereich 0-3 l/min;
- ✓ Kvs-Wert: 1,23 m<sup>3</sup>/h

#### Rücklaufbalken:

- ✓ Thermostatventileinsätze aus Edelstahl VA zur Regelung von Fußbodenheizungskreisen über elektrothermische Stellantriebe (Stellantrieb siehe Regelungstechnik und Zubehör)
- ✓ kvs-Wert: 2,56 m<sup>3</sup>/h

#### Primäranschlüsse:

- ✓ komplette Wärmezählerverrohrung mit Distanzrohr 3/4" Länge 110 mm mit Fühleranschluss für direkteintauchende Fühler 5-5,2 mm M10x1, austauschbar mit 6 mm M12x1 AG (Art.-Nr.: 55-330024) im Vor- und Rücklaufkugelhahn und zweiter Kugelhahn im Rücklauf mit Winkelstück 90° auf 3/4" IG

#### Sekundäranschlüsse:

- ✓ alle Heizkreisabgänge mit Anschlussgewinde 3/4" AG auf Eurokonus, passend für Klemmverschraubungen

#### Wasserzählereinbaustrecken:

- ✓ wahlweise mit universellen Wasserzählereinbaustrecken (W1 oder W2)
- ✓ W1= 1 Wasserzählereinbaustrecke KW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ W2= 2 Wasserzählereinbaustrecken KW + WW mit DVGW-Kugelhähnen 3/4"
- ✓ Wasserzählerdistanzstück 3/4" AG Länge 110 mm (auf Anfrage Länge 80 mm) aus Edelstahl 1.4401, mit EPP-Isolierung, gemäß EnEV
- ✓ alternativ mit Zirkulationsregler Kemper Multitherm DN15 50-65°C mit Verrohrung (Achtung Schrankvergrößerung möglich)



Mit Wasserstrecke W2 K(W+WW)

**Befestigung:**

- ✓ verzinkten Doppelwandhaltern passend für die Aufnahme in strawa Verteilerschränke
- ✓ Abstand der Vor- und Rücklaufverteilerbalken 200 (bei W1 u. W2 165) mm
- ✓ Befestigungsschellen mit Schalldämmeinlage, erfüllt DIN 4109

**Schrank:**

- ✓ montiert im UP-Schrank 80
- ✓ Einbauzarge aus feuerverzinktem Stahlblech mit seitlich universell vorgestanzten Rohreinführungen
- ✓ höhenverstellbare Schrankfüße
- ✓ verstellbare Montageschienen mit flexibler Verteilerbefestigungstechnik
- ✓ Estrichprallblech und Frontblende in galvanisch verzinkt oder mit pulverbeschichteter Farbgestaltung in weiß (RAL 9010)
- ✓ Einbautiefe: 90-120 mm, Einbauhöhe: 710 -780 mm

**Artikelübersicht:**

Heizkreise	2	3	4	5	6	7	8
Schrank 80 Breite in mm	435	490	490	575	725	725	725
<b>mit W2:</b> Artikel-Nr.: RAL	56+826302	56+826303	56+826304	56+826305	56+826306	56+826307	56+826308

Heizkreise	9	10	11	12	13	14	15
Schrank 80 Breite in mm	875	875	875	1025	1025	1025	1175
<b>mit W2:</b> Artikel-Nr.: RAL	56+826309	56+826310	56+826311	56+826312	56+826313	56+826314	56+826315

weiter Heizkreise auf Anfrage

**Druckverlustdiagramm:**

